



DESAIN PABRIK KIMIA

Pekerjaan desain pabrik dimulai dari menetapkan spesifikasi atau lingkup pekerjaan yang dikehendaki, dimana spesifikasi pabrik kimia didefinisikan sebagai kapasitas dan kualitas produk sehingga untuk mendapatkan pabrik dengan spesifikasi yang tepat diperlukan survey dan pengambilan data yang tepat pada produk dan bahan baku serta unsur-unsur penunjang proses produksi pabrik tersebut.

Materi Pembahasan dalam buku ini adalah :

- Pendahuluan
- Penerapan Dan Peluang Kapasitas
- Seleksi Dan Uraian Proses
- Neraca Massa
- Neraca Panas
- Spesifikasi Peralatan Proses
- Instrumentasi Dan Keselamatan Kerja
- Utilitas
- Lokasi Dan Tata Letak Pabrik
- Organisasi Pabrik
- Evaluasi Ekonomi Pabrik

ISBN : 978-979-3327-81-5



Ni Ketut Sari, menyelesaikan Program Sarjana (S1) dengan gelar Sarjana Teknik (Insinyur) Kimia di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur pada tahun 1990. Kemudian menyelesaikan Program Pascasarjana (S2) Program Studi Teknik Kimia dengan gelar Magister Teknik (MT) di Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya pada tahun 2001. Kemudian menyelesaikan Program Doktor (S3) Program Studi Teknik Kimia dengan gelar Doktor Teknik Kimia (Dr) di Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya pada tahun 2007.

PENERBIT
YAYASAN HUMANIORA

Jl. Melati Gg. Apel No.6
Klaten 57412

email : humaniorapenerbit@yahoo.co.id